医療機器認証番号：21500BZZ00004A02

かんたん操作

血圧計のつかいかた

UB-329B 取扱説明書

（保証書付き）

《手首用》

■この度はお買い上げいただき誠にありがとうございました。

■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

■この取扱説明書は大切に保管してください。

■裏表紙が保証書になっていますので紛失しないように保管してください。

手首の太さ：13.5〜19.5 cm

1WMPD4001593

使いかた－かんたん操作－

1 電源を準備する

（☞ 5～6 ページ）

2 カフを正しく巻く

（☞ 7～8 ページ）

3 測定をする

手首が心臓の高さになるようにして、
開始／終了スイッチを 1 回押してください。

（☞ 9～11 ページ）

4 測定結果を確認する

（☞ 16～19 ページ）

測定結果

目　次

安全上のご注意<必ずお守りください>

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

⚠ 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害（*1）を負うことが想定されるか、または物的損害（*2）の発生が想定される内容を示します。

*1： 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないケガ、やけど、感電などをさします。

*2： 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどに関わる拡大損害をさします。

図記号の説明

図記号	説明
禁止	は、**禁止**（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
強制	は、指示する行為の**強制**（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
注意	は、**注意**を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

◉ 一般的な注意事項

⚠ 注意

測定結果をもとに、自己判断で治療しない
薬剤の服用および治療については医師の指示に従ってください。
※ 守らないと、病気が悪化することがあります。

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない
※ 守らないと、ケガ・事故の原因になります。

点滴・輸血中の人は使用しない
※ 守らないと、体調不良を起こすことがあります

長時間、繰り返して測定をしない
※ 守らないと、ケガ・誤測定の原因になります。

血圧測定以外の目的で使用しない
※ 守らないと、事故・故障の原因になります。

可燃性・支燃性ガスを使用する環境では使用しない
※ 守らないと、火災・故障の原因になります。

カフを手首に巻かない状態で加圧しない
※ 守らないと、故障・誤動作の原因になります。

衝撃を加えたり、落下させない
※ 守らないと、故障の原因になります。

強い静電気や電磁波に近づけない
※ 守らないと、故障・誤動作の原因になります。

測定中に携帯電話を使用しない
※ 守らないと、誤動作の原因になります。

◉ 一般的な注意事項（つづき）

⚠ 注意

分解禁止

分解・修理・改造はしない

※ 守らないと、火災・感電・故障の原因になります。

強制

ペースメーカなど（体内埋め込み型医用電気機器）を使用している人は、必ず医師とよく相談のうえ、影響のないことを確認してから使用する

※ 守らないと、病気が悪化することがあります。

腕部に重度の血行障害のある人は、必ず医師とよく相談の上、影響のないことを確認してから使用する

※ 守らないと、体調不良を起こすことがあります。

この取扱説明書をよく読み、理解してから使用する

※ 守らないと、事故・故障の原因になります。

加圧値が 280mmHg をこえそうなときは、ただちに測定を中止する

※ 守らないと、圧迫により手首に一過性の内出血を起こすことがあります。

◉ 電池の取り扱いについて

⚠ 注意

禁止

単４形アルカリ乾電池以外は使用しない

※ 守らないと、故障の原因になります。

新しい電池と古い電池、種類の違う電池を混ぜて使用しない

※ 守らないと、故障の原因になります。

◉ 電池の取り扱いについて（つづき）

⚠ 注意

禁止

電池の＋－を間違えて使用しない

※ 守らないと、故障の原因になります。

強制

万一、電池の液が目に入ったときは、すぐに多量のきれいな水で洗い流す

必ず医師の治療を受けてください。

※ 守らないと、失明など障害の原因になります。

万一、電池の液が皮膚や衣服についたときは、すぐに多量のきれいな水で洗い流す

※ 守らないと、ケガなどの原因になります。

電池は、使い切ったら２本同時に新しいものと交換する

※ 守らないと、故障の原因になります。

長期間（１ヶ月以上）使用しないときは、電池を取り出しておく

※ 守らないと、故障の原因になります。

使用済みの電池は、お住まいの市区町村の指導に従い処分する

※ 守らないと、火災・事故の原因になります。

◉ 点検・修理について

⚠ 注意

強制

異常を感じたときは、すぐに使用を中止し、点検・修理を依頼する

※ 守らないと、事故・故障の原因になります。

血圧測定のまえに

◉ ご家庭での血圧測定の重要性

高血圧は症状が出ないため放置する人が多く、糖尿病や肥満、高脂血症などと合併して心臓病や脳卒中になり、どうきや息切れなどの症状がでるようになってから身体の異常に気づくため、病状がかなり進行してしまっている場合があるようです。

また、１年に１回の健康診断では、緊張から血圧値が高めに出ることが多く、１回の測定だけで高血圧かどうかの判断はできません。

病気の早期発見や合併症の発症を抑えるためにも、普段から家庭で血圧を測定し、記録しておくことが大切です。

早朝の血圧や日内変動などを含め、通常の血圧値を知り、生活習慣の改善や治療に役立てましょう。

◉ カフの締め付けによるうっ血

血圧測定は動脈の血液の流れを一時的に止めるまで圧迫する必要があります。人によっては圧迫による一過性の赤い跡が見られることがありますが、時間とともに消えます。また、圧迫により一時的に腕に痛みやしびれを感じることがありますが、カフを外してしばらくすると治ります。

◉ 血圧は常に変動しています

血圧は心臓の動きに合わせて一拍ごとに変動する大変デリケートなものです。１日のうちご自分では気付かないうちに、いろいろな状況に応じて 30 ～ 50mmHg の変動をすることがあります。

また、寒い時期は、体温の発散を防ぐために血管が収縮するため血圧が上昇しやすく、夏期は逆に血圧が低くなる傾向があるようです。

こうした外的要因のほかに、ストレスや感情の起伏といった精神的なものが原因で大きく変化することがあります。つまり、測るときの状況で測定値に大きな差が出てしまうわけです。

そこで、測定による誤りをできる限り防ぎ、正しい測定値を求めるためには、本人による継続的な測定が、たいへん重要になるわけです。

<血圧を変動させる主な要因>

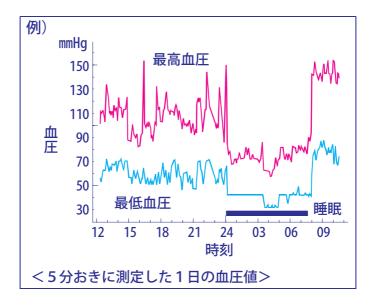
1. 運動
2. 興奮や緊張
3. 食事
4. 入浴
5. 飲酒、喫煙
6. 睡眠不足
7. 温度や環境の変化
8. 肥満

測定のコツは、毎日同じ時間に、5分程度安静にしてから正しい姿勢で測定することです。

また、日常の血圧変動を知るには、定期的に起床時、食事前や就寝前など1日のうち何回か測定しましょう。

これらの血圧情報は医師の診断時に大変役に立ちます。

血圧値の判断は医師にご相談ください。

<5分おきに測定した1日の血圧値>

●病院で 140/90mmHg 以上、家庭で 135/85mmHg 以上 * の方は高血圧とされています。

* 日本高血圧学会 高血圧治療ガイドライン 2004 年度版

◉ 病院と家庭で測定した値が違う場合があります

医師や看護師に血圧を測ってもらうと、一時的に緊張して家庭で測るよりも 20 ～ 30mmHg 高くなることがあります。
自宅でのご自分の平常値を知ることが大切です。

◉ 手首と上腕では血圧が異なる場合があります

手首と上腕では、測定する身体の部分や血管の太さが異なるため、血圧値に少し差が出ることがあります。その差は、健康な方の場合、最高・最低血圧とも± 10mmHg 程です。また、上腕の動脈は手首につながり、上腕の血圧変動は手首の血圧に反映されているため、手首の血圧傾向を知ることは健康管理に役立ちます。

- 高血圧症、糖尿病、高脂血症などで末梢循環器障害のある方は、手首と上腕の血圧値に大きな差が出ることがあります。

◉ 血圧は正しい姿勢で測定してください

正しい血圧を測定するために次のことを心掛けてください。

- 背筋を伸ばして、
  姿勢よく座ってください。
- 手首が心臓の高さに
  なるようにしてください。
- リラックスして、
  安静にしてください。
- 身体を動かしたり、
  おしゃべりをしないでください。

確認しましょう

そろっていますか？

最初に、次のものがそろっているか確認してください。
万一、不足のものがありましたら、お買い上げの販売店または弊社お客様相談センター（**0120-514-016**）までご連絡ください。

1 血圧計本体

2 お試し用
単４形アルカリ乾電池
（２本）

そろっていますか？（つづき）

4 収納ケース

5 取扱説明書（保証書付き）・添付文書

6 血圧管理手帳

各部のなまえと表示

血圧計本体

液晶表示部

記録呼出スイッチ

開始／終了スイッチ

カフ

電池ブタ

液晶表示部

最高血圧表示部

最低血圧表示部
メモリ番号表示部

脈拍数表示部

脈拍マーク
測定中、脈を検出すると点滅します。

メモリマーク
メモリ表示のときに点灯します。
（☞ 12～14ページ）

電池残量マーク
電池の残量を表示します。
（☞ 6ページ）

IHB（不規則脈波）マーク
次のときに点灯します。
- 測定中の脈間隔に、平均の脈間隔から±25%以上差のある脈があったとき
- 血圧測定中に、腕や血圧計を動かしたとき

電源を準備しましょう

電池を入れる

お知らせ

- 単４形アルカリ乾電池で約 300 回測定できます。
（室温 23℃、180mmHg 加圧の場合）
- 電池の寿命は、周囲の温度により変わります。冬場など、気温の低いときには短くなります。
- 本製品に付属の電池はお試し用のため、上記の寿命より短い場合があります。
- 単４形アルカリ乾電池は、お近くの販売店でお買い求めください。

1 電池ブタを開ける

電池ブタを矢印の方向にずらし、開けてください。

2 電池（２本）を入れる

プラス（＋）・マイナス（－）を間違えないように入れてください。

3 電池ブタを閉める

電池ブタを矢印の方向にすべらせ、「カチッ」と音がするまで閉めてください。

電池を交換する

電池の交換は、液晶表示部の電池残量マークを目安にしてください。

液晶表示部

電池残量マーク	電池の状態
(電池残量マーク)	表示が点滅する場合は、新しい電池と交換してください。(☞ 5 ページ)
表示なし	完全に消耗しています。新しい電池と交換してください。(☞ 5 ページ)

お知らせ

- 電池は２本同時に、２本とも同じメーカの同じ種類のものと交換してください。
- 電池を取り出すと、メモリした測定値が消去（リセット）されます。

カフを巻きましょう

カフを巻く

お知らせ

- 素肌に直接巻いてください。
- 厚手の着衣は脱いでから巻いてください。
- 左手首に巻くことができないときは、右手首に巻いてください。

左手首に巻く

1 カフを広げて手首に着ける

2 手のひらを上に向け、カフの位置をあわせる

手のひらを上に向け、カフの位置を手首の関節から約 1 cm 離してください。

約 1 cm

カフを巻く（つづき）

3 カフを巻きつける

カフの端を手前に引きながら、手首に巻きつけてください。

4 面ファスナーでとめる

カフと手首の間に隙間のないように、ぴったりと巻いてください。

右手首に巻くときは・・・

左手首に巻くときと同じ要領（☞ 7～8ページ 1 ～ 4 ）で、右手首に巻いてください。

お知らせ

- 液晶表示部が逆さまになります。

測定をしましょう

血圧を測定する

1

カフを正しく巻く

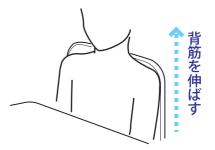
（☞ 7～8 ページ）

2

正しい姿勢で座る

背筋を伸ばし、体の力を
抜いてください。

（☞ viii ページ）

3

腕をテーブルや台にのせ、手のひらを上にしてかるく開く

血圧を測定する（つづき）

4 手首が心臓の高さになるようにする

お知らせ

- 手首の血圧は、血液自体の重さの影響を受けて変動します。手首の位置が心臓より高いと血圧は低くなり、逆に手首の位置が心臓より低いと血圧は高くなります。手首の高さは血圧測定の重要なポイントです。

5 開始／終了スイッチを押す

電源が入り、確認表示が表示されます。

確認表示

つぎに加圧がはじまり、測定が行われます。

加圧開始　加圧中　測定中

（☞ 次ページへつづく）

（☞ 前ページからつづく）

測定を中止したい場合、開始／終了スイッチを押してください。
電源が切れ、カフの空気が抜けます。

6 測定結果を確認する

測定が終了すると、測定結果が表示され、カフに残った空気が抜けます。

測定結果

7 電源を切る

開始／終了スイッチを押して電源を切ってください。

●電源を切り忘れた場合でも、スイッチを操作しない状態が約１分間つづくと、自動的に電源が切れます。
（オートパワーオフ機能）

便利な機能

メモリ機能について

この血圧計は、30 回分の測定値を自動的に記憶するメモリ機能をもっています。
測定が 30 回をこえると、一番古い測定値から自動的に消去され、新しい測定値を記憶します。

メモリを表示するには・・・

1 **記録呼出スイッチを押す**

すべての測定値の平均値とメモリ数が表示（約 5 秒間）されます。

記録呼出スイッチを
1 回押す

すべての測定値の平均値と
メモリ数を表示（約 5 秒間）

お知らせ

● 血圧測定中は、メモリを表示できません。

2 すべての測定値の平均値とメモリ数が表示されているときに記録呼出スイッチを押す

もっとも新しいメモリ番号が表示（約３秒間）され、
つぎに測定値が表示（約５秒間）されます。

記録呼出スイッチを
1 回押す

もっとも新しい
メモリ番号を表示
（約３秒間）

測定値を表示
（約５秒間）

3 メモリ番号または測定値が表示されているときに記録呼出スイッチを押す

２番目に新しいメモリ番号が表示（約３秒間）され、
つぎに測定値が表示（約５秒間）されます。

お知らせ

- 記録呼出スイッチを押すたびに、ひとつまえのメモリ番号と測定値が表示されます。

メモリ機能について（つづき）

メモリを消去するには・・・

1 電池ブタを開ける

電池ブタを矢印の方向にずらして開けてください。

2 電池を取り出す

数秒でメモリが消去されます。

お知らせ

- 記憶されているメモリがすべて消去されます。
- 消去したいメモリを選択することはできません。

お手入れについて

お手入れと保管

血圧計が汚れたときは、水や中性洗剤をしみこませた布で拭いてください。
汚れを拭き取った後は、乾いたやわらかい布で、から拭きをしてください。

お手入れの注意

- ベンジン・シンナーなどは使用しないでください。
- カフは、洗濯したり、ぬらしたりしないでください。

保管の注意

- 高温・多湿、直射日光、ホコリの多い場所は避けてください。
- 長期間（1ヶ月以上）使用しない場合は、電池を取り出してください。
- カフを無理に折り曲げないでください。

血圧について

血圧とは

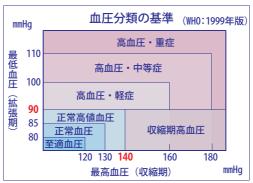
血液は、心臓のポンプ作用によって左心房から動脈内に送りだされ、大動脈 → 細動脈 → 毛細血管を循環して静脈血となって右心房に返ってきます。

一般的に血圧と呼んでいるのは、動脈内を流れる血液のもつ機械的な圧力です。心臓が収縮し、その圧力によって血液が送り出されたときの血圧が最も高く最高血圧となり、逆に心臓が拡張して大静脈から血液が返ってきたときの血圧が最も低く最低血圧となります。

通常血圧測定は、上腕を測定部位として行いますが、手首での血圧測定は測定時に着衣の腕まくりなどが不要で脱衣動作による血圧上昇もなく、測定部位としては適当です。

手首での血圧測定は、とう骨動脈（親指側）および尺骨動脈（小指側）で行いますが、この動脈は上腕動脈と直接つながっているため、上腕血圧の変化をよく反映しています。ただし、循環器系などに障害のある場合は上腕血圧と手首血圧に差が出ることがあります。

血圧分類の基準

血圧分類の基準は、世界保健機構（WHO）と国際高血圧学会（ISH）が制定しています。

（1999年改訂 WHO／ISH血圧分類による）

●病院で 140/90mmHg 以上、家庭で 135/85mmHg 以上 * の方は高血圧とされています。

* 日本高血圧学会 高血圧治療ガイドライン 2004 年度版

高血圧の症状とは

初期の高血圧症では、頭痛・肩こり・めまい・耳なり・動悸・息切れなどが起こりがちです。また、しびれや眼底出血が起こることもあります。

頭痛は、とくに起床時に、強い後頭部の頭重感があります。ときには、吐き気を伴います。なお、こうした症状は血圧の急激な上昇によって現れることが多いのですが、血圧が高い状態が続くと、あまり自覚症状がなくなってしまいます。

高血圧気味の方は、症状が出ないからといって油断せず、定期的に血圧を測るなどして、健康管理には充分気をつけましょう。

高血圧について

なぜ高血圧になるのか、実のところよくわかっていません。

高血圧は、本態性高血圧と二次性高血圧の２つの種類に分けられ、95%以上が本態性高血圧です。

二次性高血圧症は、血圧が高くなる病気によって起こる高血圧症です。
腎炎や妊娠中毒、内分泌異常などの影響によります。この場合は、原因となっている病気を治せば血圧も自然に下がります。

一方、本態性高血圧症は、原因がはっきりせず、血圧だけが高い状態のことをいいます。長期にわたるストレスや、塩分の取りすぎ、肥満や遺伝的体質が重なり合って現れるようです。

なかでも遺伝の影響は大きく、両親が高血圧の場合は約60%、片親が高血圧の場合は約30%の確率で子供に高血圧の体質が遺伝するようです。
血縁関係者に心当たりのある方は、注意が必要です。

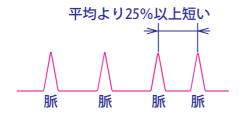
脈とは

心臓のポンプ作用によって押し出される血液の拍動が血管に伝わって感じられるのが「脈」です。

この脈は、心臓の上の方にある「洞結節」というところで作られた電気刺激が、心臓内の伝導路を通して心臓全体に伝わり、心臓の筋肉が収縮する作用により血液が送り出されることで発生しています。

IHB（Irregular Heart Beat：不規則脈波）とは

IHB（不規則脈波）とは脈間隔の「ゆらぎ」を意味しています。

測定中の脈間隔のうち、平均の脈間隔から± 25%以上差のある脈をIHB とよんでいます。

脈間隔の「ゆらぎ」は、生理的な要因によるものから、心臓や、その他の疾患によるものまで、様々な原因で起こります。

お知らせ

- 一般的に脈間隔がゆらぐ生理的要因として、運動・体温上昇・加齢・体質・感情変化などが考えられます。

IHB マークとは

液晶表示部の IHB マーク（☞ 4 ページ）は、次の 2 つの場合に点灯します。

1. **測定中の脈間隔に、平均の脈間隔から± 25%以上差のある脈があった場合**
2. **血圧測定中に、腕や血圧計を動かした場合**

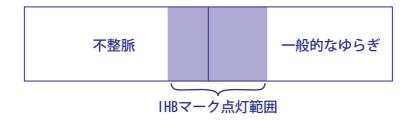
IHB は不整脈？

脈間隔のゆらぎ原因のひとつ「不整脈」は、脈を作り出す電気系統に異常がある場合に起こる病気と言われています。
また、高血圧の人や、肺・甲状腺などに異常がある場合にも、不整脈は出やすいと言われています。

IHB マークが点灯しても、不整脈かどうかは医師による診断がないとわかりません。

お知らせ

● 何度測定しても IHB マークが表示される場合は、医師にご相談ください。

血圧 Q&A

どうしてかな？と思ったら・・・

病院で測ったときと、家で測ったときでは測定結果が違うのですが・・・

A. 病院では、落ち着いて測定できましたか？

医師や看護師に血圧を測ってもらうと、一時的に緊張して家庭で測るよりも 20 ～ 30mmHg 高くなることがあります。

測定値が測るたびに違うのですが・・・

A. 毎日同じ時間帯に測定していますか？

正しい血圧管理のために、毎日同じ時間帯に測定してください。

A. 血圧はいろいろな要因で変動します

家庭で測定したときでも、次のようなときは測定値が変わることがあります。

●食後の約 1 時間以内　●お酒、コーヒー、紅茶を飲んだ後
●喫煙の後　●入浴の後　●運動の後　●排尿、排便の後
●会話

修理を依頼するまえに

エラー表示がでたときは

エラー表示	原因	内容・対処のしかた
Err	測定中に腕や体を動かした	腕や体を動かさないようにして、もう一度測定してください。 (☞ 9～11 ページ)
Err CUF	カフを正しく巻いていない	カフを正しく巻きなおして、もう一度測定してください。 (☞ 7～8 ページ)
	電池が消耗している	電池を交換してください。 (☞ 5～6 ページ)
Err	脈拍が正確に測定できない	カフを正しく巻きなおして、もう一度測定してください。 (☞ 7～8 ページ)

故障かな？と思ったら

こんなとき	ここを確認	対処のしかた
開始／終了スイッチを押しても何も表示されない	電池が完全に消耗していませんか？	電池を交換してください。 （☞ 5～6 ページ）
	電池の入れかたは正しいですか？	電池を正しく入れなおしてください。 （☞ 5 ページ）
圧力があがらない	が点滅していませんか？	電池を交換してください。 （☞ 5～6 ページ）
測定できないまたは測定値が異常に低い（高い）	カフを正しく巻いていますか？	カフを正しく巻きなおしてください。 （☞ 7～8 ページ）
	測定中、安静にしていましたか？	測定中は、話したり動いたりせず、安静にしてください。 （☞ viii ページ）
	手首の高さは正しいですか？	正しい姿勢で座り、手首が心臓の高さになるようにしてください。 （☞ 10 ページ）
	－	不整脈の方や脈の弱い方は、測定できないことがあります。
測定のたびにIHB（不規則脈波）マークが表示される	測定中、安静にしていましたか？	腕や体を動かさないようにして、もう一度測定してください。 （☞ 9～11 ページ） 何度測定しても表示される場合は、医師にご相談ください。 （☞ 19 ページ）

こんなとき	ここを確認	対処のしかた
そのほかの現象	病院での測定値と異なる	腕や体を動かさないようにして、もう一度測定してください。（☞ 9～11 ページ）
	–	電池を外して正しく入れなおし、最初から測定をやりなおしてください。

お知らせ

● 表示された血圧値に関しては、医師にご相談ください。

仕様について

仕　様

項目	内容
販　売　名	エー・アンド・デイ　デジタル血圧計　UB-329
型　名	UB-329
測定方式	オシロメトリック方式
測定範囲	圧力：0～280mmHg 脈拍数：40～200拍／分
精　度	圧力：±3mmHg 脈拍数：読み取り数値の±5％
表　示	最高血圧、最低血圧、脈拍数の3桁同時表示
機　能	メモリ30回、平均値表示、不規則脈波検出（IHB）
加　圧	自動加圧方式
減　圧	定降圧自動排気弁方式
排　気	電磁コントロール弁による自動急速排気方式
電撃保護	内部電源機器B形装着部
電　源	単4形アルカリ乾電池2本（DC3V）
電池寿命	単4形アルカリ乾電池2本使用時　約300回 （室温23℃、180mmHg加圧の場合）
外形寸法	幅72（mm）×高さ58（mm）×奥行き79（mm）
本体質量	約120g（電池を除く）
使用温湿度	＋10℃～＋40℃、30～85％RH
保存温湿度	－10℃～＋60℃、30～95％RH
付　属　品	お試し用単4形アルカリ乾電池（2本）、収納ケース、 取扱説明書（保証書付き）・添付文書、血圧管理手帳

仕　様（つづき）

医療機器認証番号	21500BZZ00004A02
類　別	機械器具 18 血圧検査または脈波検査用器具
一般的名称	自動電子血圧計
医療機器分類	管理医療機器
製造販売業者	株式会社 エー・アンド・デイ 住所：〒 364-8585　埼玉県北本市朝日 1-243 電話：0120-514-016（お客様相談センター）

EMC 適合　本製品は EMC 規格 IEC 60601-1-2:2001 に適合しています。

本製品は JIS 規格 JIS T 1115:2005 に適合しています。

※お断り無く仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

保証規定

● **次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。**

1 誤ったご使用またはお取り扱いによる故障または損傷
2 保管上の不備によるもの、およびご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷
3 不適切な修理・改造および分解、その他のお手入れによる故障または損傷
4 火災、地震、水害、異常電圧、指定外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷
5 保証書のご提示がない場合
6 保証書にご購入年月日、保証期間、ご購入店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
7 ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換

● **保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。**

● **本保証書は日本国内においてのみ有効です。**
This warranty is valid only Japan.

※ ご購入店または弊社営業所にご持参いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。